7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE PROCESS IMPROVEMENT

October 17-19 Guadalajara, Jal., México

Programa general

***El programa está sujeto a cambios de horarios y eventos, por favor mantengase actualizado revisando continuamente el programa en linea.

17 de Octubre	Auditorio Matute Remus	Auditorio Antonio Rodríguez	Auditorio Módulo Y	Sala de Usos Múltiples del CIT	Salón 2 - UCT2	Salón 3 - UCT2	Salón 4 - UCT2	Salón 5 - UCT2	Salón 6 - UCT2	Salón 7 -UCT2	Salón 8 -UCT2
08:00-09:00					Inauguración						
09:00-10:00		Universidad Politecnica de Madrid, España. Dr. Gonzalo Cuevas Agustin. MODELO CONCEPTUAL DE CIBERSEGURIDAD Y SU TRANSFORMACIÓN AL MODELO RELACIONAL: GUÍA PARA LA GESTIÓN DE LA CIBERSEGURIDAD EN UNA EMPRESA Moderador: Dra. Mirna A. Muñoz Mata									
10:00-10:30	Medikaway. LSCA. José David Piña Wong. Emociones, software, desarrolladores y usuarios. MODERADOR: Dr. Jezreel Mejia Miranda	Methodologies, Methods, Techniques and Tools Used on SLR Elaboration: A Mapping Study. Marco Palomino, Karin Melendez and Abraham Davila. MODERADOR: Dra. Gloria Gasca Hurtado	A Combination of Strategies for Software Process Improvement: An Experience Report in a Public Sector Institution. Erika Hernández-Agüero, Christian Quesada-López and Marcelo Jenkins. MODERADOR: Dra. Adriana Peña Perez-Negrón	CIMAT A.C. Unidad Zacatecas. Mtro. José Guadalupe Hernández Reveles: ¿Porque nos gusta más empezar, que terminar? Una pequeña introducción a Kanban. MODERADOR: Graciela Lara Lopez	CIMAT A.C. Unidad Zacatecas, Mt.C. Carlos A. Carballo Monsivais. Herramientas para Pronósticos de Bitcoin usando Lenguaje R. MODERADOR: Dra. Yadira quiñonez carrillo	INEGI: Edgar Oswaldo Díaz. Ciberseguridad Empresarial. MODERADOR: Dr. Himer Avila George	Unversidad de Vigo, España. Dr. Manuel Perez Cota/ Dr. Miguel Ramón González Castro. Industria 4.0: nuestro reto. MODERADOR: Dr. Edrisi Muñoz Mata	Elena Ruiz & Benjamin Villegas. Oracle APEX. MODERADOR: Dr. Jezreel Mejia Miranda	ROBOT COMPETICION ISO/IEC 29110. Dr. Claude Laport (ISO/IEC 29110), Dra. Mirna A. Muñoz Mata (CIMAT A.C. Unidad Zacatecas). NOMADA. Programación microcontroladores PARA ROBOTS-SUMO. Requisitos: Portatil ambiente windows MODERADOR: Dra. Mirna A. Muñoz Mata	CUCEI. Mtro. Jose Luis David Bonilla Carranza: Introducción al Diseño de videojuegos con unreal engine. MODERADOR: Dr. Cuauhtemos Lemus Olalde	
10:30-11:00		Gamification for Improving Software Project Management Processes: A Systematic Literature Review. Liliana Esther Machuca-Villegas and Gloria Piedad Gasca-Hurtado. MODERADOR: Dr. Gloria Gasca Hurtado	Modelo de Madurez para el Análisis de Riesgos de los Activos de Información basado en las Metodologías MAGERIT, OCTAVE y MEHARI; con enfoque a Empresas Navieras. Fresia Holguin and Lohana Lema. MODERADOR: Dra. Adriana Peña Perez-Negrón									
11:00-11:30					Receso						
11:30-12:00	Festo. Ing. Jorge Luis Hernández Fernández. Automatización: Pilar de la Industria 4.0. MODERADOR: Dr. Cuauhtemos Lemus Olalde	Reinforcing Very Small Entities Using Agile Methodologies with the ISO/IEC 29110. Mirna Muñoz, Jezreel Mejia and Claude Y. Laporte. MODERADOR: Dra. Mirna A. Muñoz Mata	An Android App for detecting damage on tobacco (Nicotiana tabacum L.) leaves caused by blue mold (Penospora tabacina Adam). Topacio Valdez-Moromes, Humberto Pérez-Espinosa, Himer Avila-George, Jimy Obiltas and Wilson Castro. MODERADOR: Dra. Adriana Peña Perez-Negrón								
12:00-12:30		From Craftsmen into Engineers During Undergraduate Education. Eduardo Juarez, Edgar Fernandez, Jose Velazquez, Rocio Aldeco-Perez, Lilia Muñoz, Antonio Del Rio and Claud Robinson. MODERADOR: Dra. Mirna A. Muñoz Mata	Digital Analog Conversion with SPI Protocol for Gas Sensors. Sandra Briceño, Ricardo Chaparro Sánchez and Julio Alejandro Romero González. MODERADOR: Dra. Adriana Peña Perez-Negrón								
12:30-13:00	Computación Centrada en el Humano, CIMAT A.C. Unidad Zacatecas. Dr. Hugo A. Mitre. MODERADOR: Dr. Cuauhtemos Lemus Olalde			CIMAT A.C. Unidad Zacatecas. Mtro. José Guadalupe Hernández Reveles: ¿Porque nos gusta más empezar, que terminar? Una pequeña introducción a Kanban. MODERADOR: Dra. Graciela Lara Lopez	CIMAT A.C. Unidad Zacatecas, Mt.C. Carlos A. Carballo Monsivais. Herramientas para Pronósticos de Bitcoin usando Lenguaje R. MODERADOR: Dra. Yadira quiñonez carrillo	INEGI: Edgar Oswaldo Díaz. Ciberseguridad Empresarial. MODERADOR: Dr. Himer Avila George	Unversidad de Vigo, España. Dr. Manuel Perez Cota/ Dr. Miguel Ramón González Castro. Industria 4.0: nuestro reto. MODERADOR: Dr. Edrisi Muñoz Mata	Elena Ruiz & Benjamin Villegas. Oracle APEX. MODERADOR: Dr. Jezreel Mejia Miranda	ROBOT COMPETICION ISO/IEC 29110. Dr. Claude Laport (ISO/IEC 29110), Dra. Mirna A. Muñoz Mata (CIMAT A.C. Unidad Zacatecas). NOMADA. Programación microcontroladores PARA ROBOTS-SUMO. Requisitos: Portatil ambiente windows MODERADOR: Dra. Mirna A. Muñoz Mata	CUCEI. Mtro. Jose Luis David Bonilla Carranza: Introducción al Diseño de videojuegos con unreal engine. MODERADOR: Dr. Cuauhtemos Lemus Olalde	Universidad Autónoma de Aguascalientes. Dr. Sergio Galván Cruz. Análisis de la construcción de una EPG (Guía Electrónica de Programas) para la gestión de proyectos (GP) basada en una metodología ágil (SCRUM) e ISO/IEC 29110 (Entry Profile). MODERADOR: Dra. Luz Marina Reyes Barrera
13:00-13:30		Exploring the influence of Belbin's roles in software measurement: A controlled experiment with students. Raúl A. Aguilar, Julio C. Díaz, Juan P. Ucán, and Yasbeidi O. Quiñones. MODERADOR: Dra. Mirna A. Muñoz Mata	Evolution of Virtual Reality's Interaction Devices. Alexis Santana, Andres Lira, Graciela Lara Lopez and Adriana Peña Pérez Negrón. MODERADOR: Dra. Adriana Peña Perez-Negrón								
13:30-14:00	Universidad de Medellín, Colombia. Gamificación en Mejora de Procesos Software. Dr. Gloria Gasca. MODERADOR: Dr. Cuauhtemos Lemus Olalde	Proceso de Ingeniería de Software para el Desarrollo de un Framework para Re-identificación de Personas. Jesús Fonseca Bustos, Miguel Ángel De la Torre Gómora and Salvador Cervantes Alvarez. MODERADOR: Dra. Mirna A. Muñoz Mata	A systematic mapping review of usability evaluation methods for educational applications on mobile devices. Silvia Vargas and José Antonio Pow-Sang. MODERADOR: Dra. Adriana Peña Perez-Negrón								
14:00-15:30					Comida						
15:30-16:00	Facilitator/Coach/Artist/Writer Ing. Luis Castrejon. El humanismo en la administración de proyectos. MODERADOR: Dr. Jezreel Mejia Miranda	Performance analysis of Monolithic and Micro service architectures – Containers technology. Alexis Saransig and Freddy Tapia. MODERADOR: Dr. Gonzalo Cuevas Agustin	Automated configuration of monitoring systems in an immutable infrastructure. Adrián Medina González, Sodel Vázquez Reyes, Perla Velasco-Elizondo, Huizilopoztli Luna Garcia and Alejandra Garcia Hernández. Moderador: Dra. Graciela Lara Lopez								
16:00-16:30		A Proposal for an Electronic Negotiation Platform for Tourism in Low-Density Regions: Characterizing a functional analysis and prototype for the Douro Valley. Luis Cardoso, José Martins, Ramiro Gonçalves, Frederico Branco, Fernando Moreira and Manuel Au-Yong-Oliveira. MODERADOR: Dr. Gonzalo Cuevas Agustin	Using Convolutional Neural Networks to Recognition of Dolphin Images. Yadira Quiñonez, Oscar Zatarain, Carmen Lizarraga and Juan Peraza. Dra. Graciela Lara Lopez	Medikaway. LSCA. José David Piña Wong. User Experience (UX) como eje transversal del desarrollo de software y las emociones. MODERADOR: Mtro Jóse Guadalupe Hernandez Reveles	CIMAT A.C. Unidad Zacatecas, Mt.C. Carlos A. Carballo Monsivais. Herramientas para Pronósticos de Bitcoin usando Lenguaje R. MODERADOR: Dra. Yadira quiñonez carrillo	INEGI: Edgar Oswaldo Díaz. Ciberseguridad Empresarial. MODERADOR: Dr. Himer Avila George	Unversidad de Vigo, España. Dr. Manuel Perez Cota/ Dr. Miguel Ramón González Castro. Industria 4.0: nuestro reto. MODERADOR: Dr. Edrisi Muñoz Mata	Elena Ruiz & Benjamin Villegas. Oracle APEX. MODERADOR: Dr. Jezreel Mejia Miranda	ROBOT COMPETICION ISO/IEC 29110. Dr. Claude Laport (ISO/IEC 29110), Dra. Mirna A. Muñoz Mata (CIMAT A.C. Unidad Zacatecas). NOMADA. Programación microcontroladores PARA ROBOTS-SUMO. Requisitos: Portatil ambiente windows MODERADOR: Dra. Mirna A. Muñoz Mata	CUCEI. Mtro. Jose Luis David Bonilla Carranza: Introducción al Diseño de videojuegos con unreal engine. MODERADOR: Dr. Cuauhtemos Lemus Olalde	Universidad Autónoma de Aguascalientes. Dr. Sergio Galván Cruz. Análisis de la construcción de una EPG (Guía Electrónica de Programas) para la gestión de proyectos (GP) basada en una metodología ágil (SCRUM) e ISO/IEC 29110 (Entry Profile). MODERADOR: Dra. Luz Marina Reyes Barrera
16:30-17:00		A Smart City's Model secured by Blockchain. Antônio Brandão, Henrique São Mamede and Ramiro Gonçalves. MODERADOR: Dr. Gonzalo Cuevas Agustin	MBT4I: Automating the model-based testing process for Java applications. Leonardo Villalobos-Arias, Christian Quesada-López, Alexandra Martinez and Marcelo Jenkins. Dra. Graciela Lara Lopez								
17:00 - 17:30	IT director Oracle for EBP financials area, Benjamin Villegas, ORACLE Tecnologías aplicadas, Casos de exito. MODERADOR: Dr. Jezreel Mejia Miranda	Intelligent Mathematical Modelling Agent for Supporting Decision-Making at Industry 4.0. Edrisi Munoz and Elisabet Capon-Garcia. MODERADOR: Dr. Gonzalo Cuevas Agustin	Simulation of a quadrupedal modular robot MECABOT based in the salamander using Webots. Vanessa Cruz and Ricardo Castillo. Dra. Graciela Lara Lopez								
17:30-18:30		Jose Ignacio Castillo Velázquez. La computacion en la nube y los centros de datos. MODERADOR: Dr. Jezreel Mejia Miranda									
19:00-20:00											
20:00-23:00		Cocktail de bienvenida expositores									

18 de Octubre	Auditorio Matute Remus	Auditorio Antonio Rodríguez	Auditorio Módulo Y	Sala de Usos Múltiples del CIT	Salón 2 - UCT2	Salón 3 - UCT2	Salón 4 - UCT2	Salón 5 - UCT2	Salón 6 - UCT2	Salón 7 -UCT2	Salón 8 -UCT2
09:00-10:00		IBM. Ing. Leobardo Morales Tiburcio. Deep Learning with PowerAI. MODERADOR: Dr. Jezreel Mejia Miranda									
10:00-10:30	Personnel Strategic Solutions S.C. Ing. Raúl de Jesus Sahagún López. Sistemas de Gestión de Calidad con experiencia y caso de éxito en Dicla . MODERADOR: Mc. Leobardo Gómez Morales	Information Technology Service Management processes for Very Small Organizations: a Proposed Model. Freddy Aquino, Diego Pacheco, Paula Angeleri, Rossana Janampa, Karin Melendez and Abraham Davila. Dr. Hugo Mitre	Framework for the analysis of Smart Cities models. Elsa Estrada, Rocio Maciel, Adriana Peña Pérez Negrón, Graciela Lara López, Victor Larios and Alberto Ochoa. MODERADOR: Dr. Edrisi Muñoz	Akubica:Innovación – Primeros pasos para la Innovación. MODERADOR: Dr. Manuel Perez Cota	Universidad de Medellín, Colombia. Dra. Gloria Gasca Hurtado: Agilidad para la mejora de procesos software. MODERADORA: Dra. Mirna Muñoz Mata	Facilitator/Coach/Artist/Writer Ing. Luis Castrejon: Administrando proyectos (Lo que no te enseñan en la escuela). MODERADOR: Mtr. Luis Medellin	IBM. Ing. Edgar Ramirez Sedano. Watson Services and IBM Cloud. MODERADOR: Dr. Gonzalo Cuevas Agustin	M.C. José Ignacio Castillo. Cloud computing y data centers: teoría vs práctica. MODERADOR: MI.C. Carlos A. Carballo Monsivais	ROBOT COMPETICION ISO/IEC 29110. Dr. Claude Laport (ISO/IEC 29110), Dra. Mirna A. Muñoz Mata (CIMAT A.C. Unidad Zacatecas). NOMADA. Programación microcontroladores PARA ROBOTS-SUMO. Requisitos: Portatil ambiente windows MODERADOR: Dra. Mirna A. Muñoz Mata	CUCEI. Mtro. Jose Luis David Bonilla Carranza: Introducción al Diseño de videojuegos Colaborativos con phaser y nodejs. MODERADOR: Dra. Elsa Estrada	Universidad Autónoma de Aguascalientes. Dr. Sergio Galván Cruz. Análisis de la construcción de una EPG (Guía Electrónica de Programas) para la gestión de proyectos (GP) basada en una metodología ágil (SCRUM) e ISO/IEC 29110 (Entry Profile). MODERADOR: Dra. Luz Marina Reyes Barrera
10:30-11:00		Extending ISO/IEC 29110 with Sustainability Tasks. Gabriel Alberto García-Miranda and Miguel Ehécatl Morales Trujillo. MODERADOR: Dr. Hugo Mitre									
11:00-11:30					Receso						
11:30-12:00			Requirements Engineering to Design a Brain-Computer Interface for Cognitive Training. Diego-Misael Ramírez, José-Antonio Cervantes, Jahaziel Molina del Río and Sonia López. MODERADOR: Dr. Edrisi Muñoz								
12:00-12:30	Alg.: Rodolfo Guerrero Martínez, y Juan Emmanuel Delva Bensides. Aspectos legales y protección de datos relacionados del uso de las Tecnologías de la Información. MODERADOR: Mc. Leobardo Gómez Morales	Conceptual Modelling of a mobile App for Occupational Safety using Process and Objectives Patterns. Oscar Carlos Medina, Manuel Pérez Cota, Marcelo Martín Marcizack, Siban Mariano Martín, Nicolás Pérez and Diego Dean. MODERADOR: Dr. Hugo Mitre		Akubica:Innovación – Primeros pasos para la Innovación. MODERADOR: Dr. Manuel Perez Cota	Universidad de Medellín, Colombia. Dra. Gloria Gasca Hurtado: Agilidad para la mejora de procesos software. MODERADORA: Dra. Mirna Muñoz Mata	Facilitator/Coach/Artist/Writer Ing. Luis Castrejon: Administrando proyectos (Lo que no te enseñan en la escuela). MODERADOR: Mtr. Luis Medellin	IBM. Ing. Edgar Ramirez Sedano. Watson Services and IBM Cloud. MODERADOR: Dr. Gonzalo Cuevas Agustin	M.C. José Ignacio Castillo. Cloud computing y data centers: teoría vs práctica. MODERADOR: MI.C. Carlos A. Carballo Monsivais	ROBOT COMPETICION ISO/IEC 29110. Dr. Claude Laport (ISO/IEC 29110), Dra. Mirna A. Muñoz Mata (CIMAT A.C. Unidad Zacatecas). NOMADA. Programación microcontroladores PARA ROBOTS-SUMO. Requisitos: Portatil ambiente windows MODERADOR: Dra. Mirna A. Muñoz Mata	CUCEI. Mtro. Jose Luis David Bonilla Carranza: Introducción al Diseño de videojuegos Colaborativos con phaser y nodejs. MODERADOR: Dra. Elsa Estrada	Universidad Autónoma de Aguascalientes. Dr. Sergio Galván Cruz. Análisis de la construcción de una EPG (Guía Electrónica de Programas) para la gestión de proyectos (GP) basada en una metodología ágil (SCRUM) e ISO/IEC 29110 (Entry Profile). MODERADOR: Dra. Luz Marina Reyes Barrera
12:30-13:00			Detection of Behavior Patterns through Social Networks like Twitter, using Data Mining techniques as a method to detect Cyberbullying. Cristina Aguinaga, Roger Lupe and Freddy Tapia. MODERADOR: Dr. Edrisi Muñoz								
13:00-13:30	CIMAT A.C. Unidad Zacatecas, Dra. Mirna A. Muñoz. Reduciendo la brecha entre industria y academia mediante el uso de prácticas de ingeniería de software. MODERADOR: Mc. Leobardo Gómez Morales										
13:30-14:00		PuiAm: An App for monitoring crops. Alejandra Perez-Mena, Alberto Fernandez-Zepeda, Juan Pablo Rivera-Caicedo and Himer Avila-George. MODERADOR: Dr. Hugo Mitre	Taller: Facultad de Informatica-Universidad Autonoma de Sinaloa. Dra. Yadira Quiñonez: Control and programming of the NAO Robot. MODERADOR: Dr. Manuel Perez Cota								
14:00-15:30					Comida						
15:30-16:00	Akubica. Director General Alejandro López Piñón. El impacto de Blockchain en México. MODERADOR: Dr. Jezreel Mejia Miranda	Análisis de Correlación y Error Residual entre Datos de Re-Análisis del Modelo CFSR y Estaciones Meteorológicas. Wilson Castillo-Rojas and Francisco García Barrera. MODERADOR: Dr. Hugo Mitre	An architecture for the generation of educational rules – based games with gamification techniques. Humberto Marín-Vega, Giner Alor-Hernández, Cuauhtémoc Sánchez-Ramírez, Jorge Luis García-Alcaraz and Liliana Avelar-Sosa. MODERADOR: Dr. Edrisi Muñoz		Universidad de Medellín, Colombia. Dra. Gloria Gasca Hurtado: Agilidad para la mejora de procesos software. MODERADORA: Dra. Mirna Muñoz Mata	Facilitator/Coach/Artist/Writer Ing. Luis Castrejon: Administrando proyectos (Lo que no te enseñan en la escuela). MODERADOR: Mtr. Luis Medellin	IBM. Ing. Edgar Ramirez Sedano. Watson Services and IBM Cloud. MODERADOR: Dr. Gonzalo Cuevas Agustin	M.C. José Ignacio Castillo. Cloud computing y data centers: teoría vs práctica. MODERADOR: MI.C. Carlos A. Carballo Monsivais	ROBOT COMPETICION ISO/IEC 29110. Dr. Claude Laport (ISO/IEC 29110), Dra. Mirna A. Muñoz Mata (CIMAT A.C. Unidad Zacatecas). NOMADA. Programación microcontroladores PARA ROBOTS-SUMO. Requisitos: Portatil ambiente windows MODERADOR: Dra. Mirna A. Muñoz Mata	CUCEI. Mtro. Jose Luis David Bonilla Carranza: Introducción al Diseño de videojuegos Colaborativos con phaser y nodejs. MODERADOR: Dra. Elsa Estrada	Universidad Autónoma de Aguascalientes. Dr. Sergio Galván Cruz. Análisis de la construcción de una EPG (Guía Electrónica de Programas) para la gestión de proyectos (GP) basada en una metodología ágil (SCRUM) e ISO/IEC 29110 (Entry Profile). MODERADOR: Dra. Luz Marina Reyes Barrera
16:00-16:30		Process Mining and Automatic Process Discovery: Systematic Review. Sussy Bayona Ore and Marco Rivas. MODERADOR: Dr. Hugo Mitre		Taller: Facultad de Informatica-Universidad Autonoma de Sinaloa. Dra. Yadira Quiñonez: Control and programming of the NAO Robot. MODERADOR: Dr. Manuel Perez Cota							
16:30-17:00	RED ROPRIN-Universidad Autonoma de Ciudad Juarez: Dr. Liliana Avelar Sosa. The Impact of the ICT Integration on Supply Chain: The Mexican Maquiladora Industry Case. MODERADOR: Dr. Jezreel Mejia Miranda	Integration Heterogeneous Datastores using a NOSQL approach. Historical Personages of Ecuador. Jean Paul Mosquera Arevalo and Nelson Oswaldo Piedra Pullaguari. MODERADOR: Dr. Hugo Mitre									
17:00-17:30		Measuring data privacy preserving and machine learning. Luis Gustavo Esquivel Quirós, E. Gabriela Barrantes S. and Fernando Esponda Darlington. MODERADOR: DR. HUGO Mitre	Identification of UIDPs for developing medical apps. Viviana Yarel Rosales-Morales, Laura Nely Sánchez-Morales, Giner Alor-Hernández, José Luis Sánchez-Cervantes, Nicandro Cruz-Ramírez, Jorge Luis García-Alcaraz. MODERADOR: Dr. Edrisi Muñoz								
17:30-18:30		Joaquín Benitez Hernandez. Las 10 cosas que aprendi haciendo Software para Startups en SF. MODERADOR: Dr. Cuauhtemoc Lemus Olalde									
19:00-20:00											
20:00-23:00		Cena de bienvenida expositores									

19 de Octubre	Auditorio Matute Remus	Auditorio Antonio Rodríguez	Auditorio Módulo Y	Sala de Usos Múltiples del CIT	Salón 2 - UCT2	Salón 3 - UCT2	Salón 4 - UCT2	Salón 5 - UCT2	Salón 6 - UCT2	Salón 7 -UCT2	Salón 8 -UCT2
09:00-10:00		Coordinator Chair ISO/IEC 29110, Dr. Claude Laporte: What is needed by Small Organizations to Develop Quality Software within Budget and Schedule?. MODERADOR: Dra. Mirna A. Muñoz Mata									
10:00-10:30	ROCKTECH. Jorge Diaz. Fintech: La aleatoria oportunidad de influir en el futuro de la humanidad y cobrar por ello. MODERADOR: Dr. Jezreel Mejia Miranda	Model for the improvement of knowledge management processes based on the use of gamification principles in companies in the software sector. Jose Luis Jurado, Emilia Rocio Segovia and Francisco Javier Alavarez. MODERADOR: Dr. Edrisi Muñoz Mata	Requirements elicitation for multidisciplinary applications. José David Camacho Castillo, Adriana Peña Pérez Negrón, Mirna Muñoz and Graciela Lara López. MODERADOR: PrF. abraham Eliseo Davilla Ramon	Presentacion de ISO/IEC 29110 para empresas de desarrollo de Software. MODERADOR: Dra. Mirna Muñoz Mata	Joaquin Benitez Hernández. Teoria de Drones: Sus usos, fundamentos, construcción operación y programación. MODERADOR: Dra. Yadira Quiñonez Carrillo	ITO. M.C. Laura Nely: Identificación de elementos de Interfaz de Usuario usando Matlab. MODERADOR: Dr. Cuauhtemoc Lemus Olalde	CUCEI. Dra. Elsa Estrada: MACHINE LEARNING. MODERADOR: MI.C. Carlos A. Carballo Monsivais	CIMAT A.C. Unidad Zacatecas. Dr. Hugo Mitre: Medicion de la atencion con eye-trakers. MODERADOR: Mtr. Luis Medellin	ROBOT COMPETICION ISO/IEC 29110. Dr. Claude Laport (ISO/IEC 29110), Dra. Mirna A. Muñoz Mata (CIMAT A.C. Unidad Zacatecas). NOMADA. Programación microcontroladores PARA ROBOTS-SUMO. Requisitos: Portatil ambiente windows MODERADOR: Dra. Mirna A. Muñoz Mata	CUCEI. Rogelio Reyna Garcia. Industria 4.0 y Blockchain en economias emergentes. MODERADOR: Mtro. Jose Luis David Bonilla	Universidad Autonoma de Zacatecas. Dra. Perla Velasco-Elizondo. Scrum: una introducción usando un juego serio. MODERADOR: Dr. Himer Avila George
10:30-11:00		Proposal of a model for the development of labor competencies based on serious games in the context of Industry 4.0. Gabriela Contreras, David Bonilla and Adriana Peña Pérez Negrón. MODERADOR: Dr. Edrisi Muñoz Mata	Aseguramiento de la calidad en el desarrollo de software. Saúl Alonso Ibarra Luevano and Mirna Ariadna Muñoz Mata. MODERADOR: PrF. abraham Eliseo Davilla Ramon								
11:00-11:30					Receso						
11:30-12:00	IEEE Seccion Guadalajara. Presidente de la seccion Dr. Stewart R. Santos Arce. Inducción a la Investigación Científica Oportunidades en el IEEE MODERADOR: Dr. Jezreel Mejia Miranda	A computational measure of saliency of the texture based a saliency map by color. Graciela Lara López, Adriana Peña Pérez Negrón, Carlos Rolón, Mirna Muñoz Mata and Elsa Estrada Guzman. MODERADOR: Dr. Edrisi Muñoz Mata		Presentacion de ISO/IEC 29110 para empresas de desarrollo de Software. MODERADOR: Dra. Mirna Muñoz Mata	Joaquin Benitez Hernández. Teoria de Drones: Sus usos, fundamentos, construcción operación y programación. MODERADOR: Dra. Yadira Quiñonez Carrillo	ITO. M.C. Laura Nely: Identificación de elementos de Interfaz de Usuario usando Matlab. MODERADOR: Dr. Cuauhtemoc Lemus Olalde	CUCEI. Dra. Elsa Estrada: MACHINE LEARNING. MODERADOR: MI.C. Carlos A. Carballo Monsivais	CIMAT A.C. Unidad Zacatecas. Dr. Hugo Mitre: Medicion de la atencion con eye-trakers. MODERADOR: Mtr. Luis Medellin	ROBOT COMPETICION ISO/IEC 29110. Dr. Claude Laport (ISO/IEC 29110), Dra. Mirna A. Muñoz Mata (CIMAT A.C. Unidad Zacatecas). NOMADA. Programación microcontroladores PARA ROBOTS-SUMO. Requisitos: Portatil ambiente windows MODERADOR: Dra. Mirna A. Muñoz Mata	CUCEI. Rogelio Reyna Garcia. Industria 4.0 y Blockchain en economias emergentes. MODERADOR: Mtro. Jose Luis David Bonilla	Universidad Autonoma de Zacatecas. Dra. Perla Velasco-Elizondo. Scrum: una introducción usando un juego serio. MODERADOR: Dr. Himer Avila George
12:00-12:30		Identifying the Orientations of Sustainable Supply Chain Research Using Data Mining Techniques: Contributions and New Developments. Carlos Montenegro, Marco Segura and Edison Loza-Aguirre. MODERADOR: Dr. Edrisi Muñoz Mata									
12:30-13:00		Automating an image processing chain of the Sentinel-2 satellite. Rodrigo Rodriguez-Ramirez, María Guadalupe Sánchez-Cervantes, Juan Pablo Rivera-Caicedo, Daniel Fajardo-Delgado and Himer Avila-George. MODERADOR: Dr. Edrisi Muñoz Mata									
13:00-14:00		Universidad de Vigo, España. Dr. Manuel Perez Cota. Informática Industrial 4.0 el reto de internacionalización de México y el mundo./ Mesa de conclusiones / Foto grupal. MODERADOR: Dr. Jezreel Mejia Miranda									
14:00-15:30		Comida									
16:00-20:00		Salida Social: Autoridades, Ponentes, autores.									

© Congreso Internacional en Mejora de Procesos de Software 2018